□□ No. 031-0087

□□□□□□ LtC Soft

□□□□□

□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ QnA □ □ □ □ □ □ □ □ □ → □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□□

□□□□ ..... - 3 -
□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 3 -
□□□□□□□□□□□□□ ..... - 3 -
□□□□□□ ..... - 3 -
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 3 -
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 4 -
□□□□□□□□□□□□ ..... - 4 -
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ ..... - 5 -
□□□□□□□ ..... - 5 -
□□□□□□□ ..... - 5 -
□□□□□□□ ..... - 5 -
□□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 6 -
□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□□ ..... - 7 -
□□□□□□□□□□ ..... - 8 -
□□□□□□□□□□□□□ ..... - 8 -
□□□□□□□□□ ..... - 9 -
□□□□□□□□□□□ ..... - 10 -
□□□□□□□□□□ ..... - 10 -
□□□□□□□□□□□□ ..... - 10 -
□□□□→□□□□□□□□□□□ ..... - 10 -
□□□□□□→□□□□□□□□□□□ ..... - 10 -
□□□□□□□□□□□□□□□ ..... - 10 -
□□□□□□□□□□□ ..... - 10 -

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□GX-Developer□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□LtC-Tool□□□□□.pdf□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

LtC-Tool□□□□□□□□□□□□□□□□□□LtC Soft□□□□□□□□□□□
□□□

□□□□□□

LtC Soft□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□LtC-Tool□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

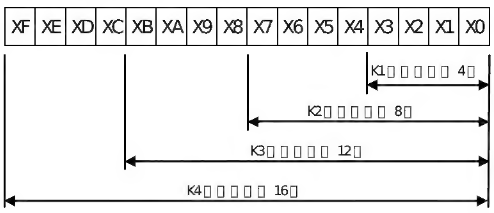
①□□□□□□□□□□□□□

□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□

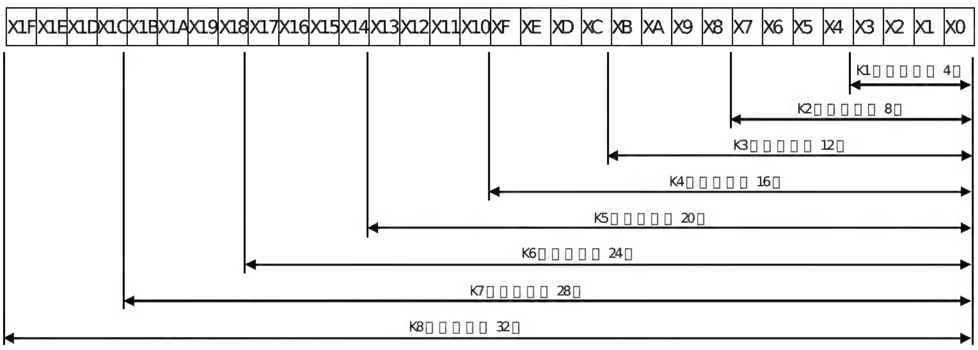
②□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□MOV(P)□DMOV(P)□BMOV(P)□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

■□□□□□□□



■□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

■

XF	XE	XD	XC	XB	XA	X9	X8	X7	X6	X5	X4	X3	X2	X1	X0

K4 16

■

X1F	X1E	X1D	X1C	X1B	X1A	X19	X18	X17	X16	X15	X14	X13	X12	X11	X10	XF	XE	XD	XC	XB	XA	X9	X8	X7	X6	X5	X4	X3	X2	X1	X0

K8 32

③

①- MAIN

GX-Developer

②

MOV(P) DMOV(P) BMOV(P)

LtC Soft PLC GX-Developer

①→

②

GX-Developer VER7 VER8

□□□□

□□□□□□□

□□	□□□□□□□	├┤├-□□□□ ①□┤	□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□	├┤├-□□□ □ ①□┤	□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□	├┤├-□□□□ □□┤	□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□	□□□□	├---□□□□□□□┤	□□□□□□□□□□□
□□	□□□	├---□□□□□□┤	□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□	├□□ ① ②□---┤	①□② □□□□□□□
□□	□□	├□□□ ① ②□--┤	①□□② □□□□□□□
□□	□	├□□ ① ②□---┤	①□② □□□□□□□
□□	□□	├□□□ ① ②□--┤	①□□② □□□□□□□
□□	□	├□□ ① ②□---┤	①□② □□□□□□□
□□	□□	├□□□ ① ②□--┤	①□□② □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□	├□□□ ① ②□---┤	□①□①□□□□□②□②□□□□□□□□□
□□	□□□	├□□□□ ① ②□--┤	□①□①□□□□□②□②□□□□□□□□□
□□	□□	├□□□ ① ②□---┤	□①□①□□□□□②□②□□□□□□□□□
□□	□□□	├□□□□ ① ②□--┤	□①□①□□□□□②□②□□□□□□□□□
□□	□□	├□□□ ① ②□---┤	□①□①□□□□□②□②□□□□□□□□□
□□	□□□	├□□□□ ① ②□--┤	□①□①□□□□□②□②□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□□□□□□□□□	├□□□□□□□□ ① ② ③ □□-┤	①□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□□□□①□□□□□□□□□□□□□□□③□□□□
□□	□□□□□□□□□<>	├□□□□□□□□□ ① ② ③ □□-┤	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□□ ① ② ③ □□-┤	
□□	□□□□□□□□□⇐	├□□□□□□□□□ ① ② ③ □□-┤	
□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□□ ① ② ③ □□-┤	
□□	□□□□□□□□□≥	├□□□□□□□□□ ① ② ③ □□-┤	

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□□□□	├□□□ ① ②□---┤	②□① → ②
□□	□□□□□	├□□□ ① ② ③□---┤	①□② → ③
□□	-□□□□	├□□- ① ②□---┤	②-① → ②
□□	-□□□□	├□□- ① ② ③□---┤	①-② → ③
□□	□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	□②□□□②□□□①□□□①□ → □②□□□②□
□□	□□□□□□	├□□□□ ① ② ③□---┤	□①□□□①□□□②□□□②□ → □③□□□③□
□□	□-□□□□	├□□□- ① ②□---┤	□②□□□②□-□①□□□①□ → □②□□□②□
□□	□-□□□□	├□□□- ① ② ③□---┤	□②□□□②□-□①□□□①□ → □③□□□③□
□□	□□□□□	├□□□ ① ② ③□---┤	①□② → ③
□□	□□□□□	├□□□ ① ② ③□---┤	①□② → □③□□□③□□
□□	□□□□□□	├□□□□ ① ② ③□---┤	□①□□□①□□□②□□□②□ → □③□□□③□ □□□□□□□□□ 32bit□□□□□□□ 32bit□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□	├□□□□ ① ② ③□---┤	□①□1□①□□□②□1□②□ → □□③□1□③□□□□③□3□③□2□

□□□□□□□□□□□□

□□	□□□□□□	├□□□ ① ②□---┤	②□① → ②
□□	□□□□□□	├□□□ ① ② ③□---┤	①□② → ③
□□	□-□□□	├□□- ① ②□---┤	②-① → ②
□□	□-□□□	├□□- ① ② ③□---┤	①-② → ③
□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	□②□□□②□□□①□□□①□ → □②□□□②□
□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ② ③□---┤	□①□□□①□□□②□□□②□ → □③□□□③□
□□	□□-□□□	├□□□- ① ②□---┤	□②□□□②□-□①□□□①□ → □②□□□②□
□□	□□-□□□	├□□□- ① ② ③□---┤	□②□□□②□-□①□□□①□ → □③□□□③□
□□	□□□□□□	├□□□ ① ② ③□---┤	①□② → ③
□□	□□□□□□	├□□□ ① ② ③□---┤	①□② → □③□□□③□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ② ③ □□---┤	①□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□	□□-□□□	├□□□- ① ② ③ □□---┤	①□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□□□□□□	├□□□□ ①□---┤	①□□ → ①
□□	□□□□□□□	├□□□□ ①□---┤	①-□ → ①
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ①□---┤	□①□□□①□□□ → □①□□□①□
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ①□---┤	□①□□□①□-□ → □①□□□①□

□□□□□□□□□□

□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	① →□□□□□□→ ② □①□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ②□---┤	□①□□□①□ →□□□□□□→ □②□□□②□ □①□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	① →□□□□□□→ ② □①□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ②□---┤	□①□□□①□ →□□□□□□→ □②□□□②□ □①□□□□□□□□□□□□□□□□□

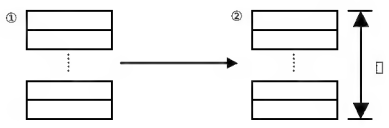
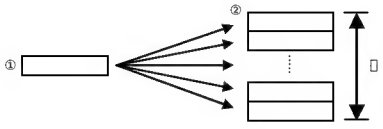
□□□□□□□□□□

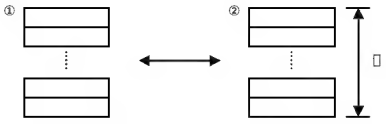
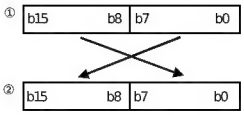
□□	□□□□□□□	├□□□□ ①□---┤	$\overline{①}$ → ① □①□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ①□---┤	□$\overline{①□□□①}$□ → □①□□□①□ □①□□□①□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

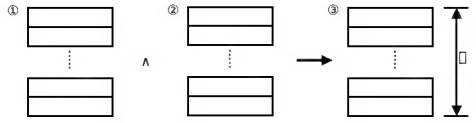
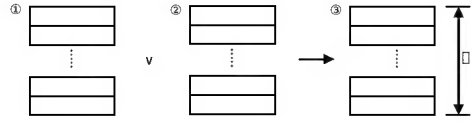
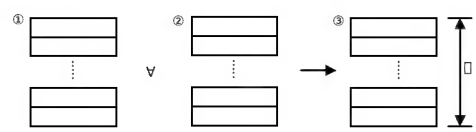
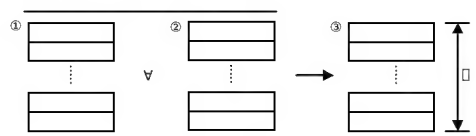
□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② □□---┤	①□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② □□---┤	①□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

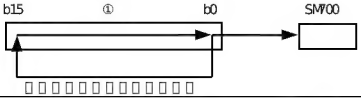
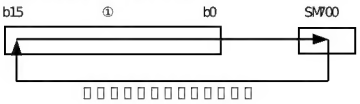
□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	① → ②
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ②□---┤	□①□□□①□ → □②□□□②□
□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	$\overline{①}$ → ②
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ②□---┤	□$\overline{①□□□①}$□ → □②□□□②□
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ② □□---┤	
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ② □□---┤	
□□	□□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	① ←→ ②
□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① ②□---┤	□①□□□①□ ←→ □②□□□②□

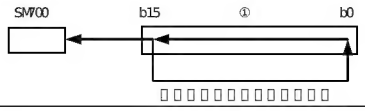
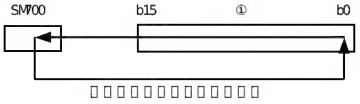
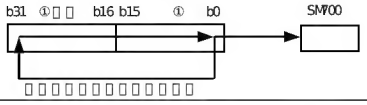
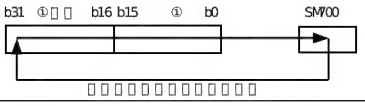
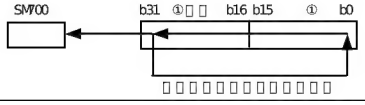
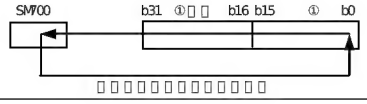
□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ②□---┤	
□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ②□---┤	

□□□□□□□□□

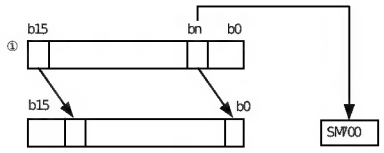
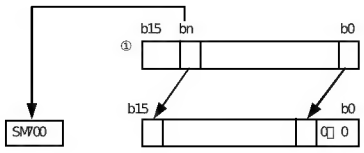
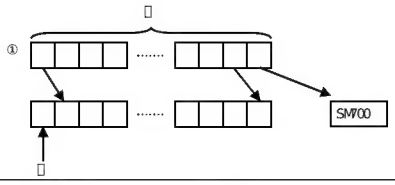
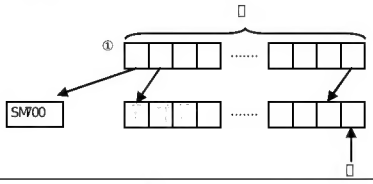
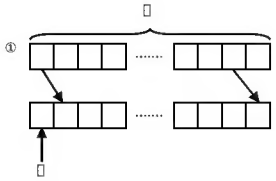
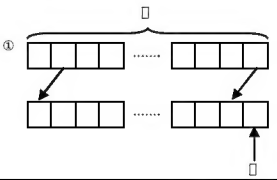
□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ②□---┤	② ∧ ① → ②
□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② ③□---┤	① ∧ ② → ③
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ②□---┤	□②□□□②□ ∧ □①□□□①□ → □②□□□②□
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ② ③□---┤	□①□□□①□ ∧ □②□□□②□ → □③□□□③□
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ② ③ □□---┤	
□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① ②□---┤	② ∨ ① → ②
□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① ② ③□---┤	① ∨ ② → ③
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ②□---┤	□②□□□②□ ∨ □①□□□①□ → □②□□□②□
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② ③□---┤	□①□□□①□ ∨ □②□□□②□ → □③□□□③□
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② ③ □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ②□---┤	② ∀ ① → ②
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② ③□---┤	① ∀ ② → ③
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ②□---┤	□②□□□②□ ∀ □①□□□①□ → □②□□□②□
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ② ③□---┤	□①□□□①□ ∀ □②□□□②□ → □③□□□③□
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ② ③ □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ②□---┤	$\overline{② \forall ①}$ → ②
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② ③□---┤	$\overline{① \forall ②}$ → ③
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ②□---┤	$\overline{□②□□□②□ \forall □①□□□①□}$ → □②□□□②□
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ② ③□---┤	$\overline{□①□□□①□ \forall □②□□□②□}$ → □③□□□③□
□□□	□□□□□□□□□	├□□□□□□□ ① ② ③ □□---┤	

□□□□□□□□□□□□□□

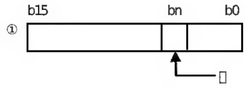
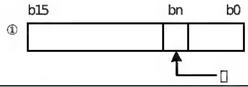
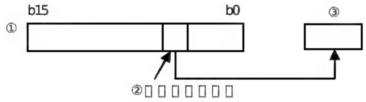
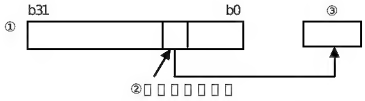
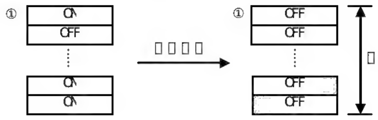
□□□	□□□□□□□	├□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□	├□□□□ ① □□---┤	

□□□	□□□□□□□	├□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□	├□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	

□ □ □ □ □ □ □ □

□□□	□□□□□□□	├□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□	├□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	

□□□□□□□□□□

□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① □□---┤	
□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① ② ③□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① ② ③□---┤	
□□□	□□□□□□□□	├□□□□□□ ① □□---┤ □□□ □□□□□□□①□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□	

□□□□□□□□□

□□□	□□□	├---□□□□ □□┤	□□□ □ □□□□□□□□□□□
□□□	□□□□	├---□□□□□□-┤	
□□□	□□□□□	├---□□□□□□ ① □□□┤	□□□ ①□□

□□□□□□□□□□□

□□□	□□□□□□□	├□□□□□ □□□---┤	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□	□□□	├□□□□□---┤	□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□→□□□□□□□□□□□□□

□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① ② □□---┤	①□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□□□□□□ □^{n}□□□□□□□□□□

□□□□□□→□□□□□□□□□□□□

□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① ② □□---┤	①□□□^{n}□□□□□□□□□□□□□□□□□②□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□	□□□□□□	├□□□□ ① ②□---┤	①□□□ ②□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□	□□□□□□□	├□□□□□ ① ② □□---┤	①□□□□□□□□□□□□□□□□□ 16□□□□□□□□□□□□□□□②□□□□□ □□□□□□□□□□

TDG

〒152-0031 2-12-2

TEL03-3723-3631 FAX03-3723-9404

info@tdg-net.co.jp

URL http://www.tdg-net.co.jp